

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

Bulletin N°16 bis
16 Juillet 1980

BULLETIN
TECHNIQUE
DES
STATIONS
D'AVERTISSEMENTS
AGRICOLES

PUBLICATION PERIODIQUE

EDITION DE LA STATION PROVENCE - ALPES - COTE D'AZUR et CORSE

(ALPES de HAUTE PROVENCE, HAUTES-ALPES, ALPES MARITIMES, BOUCHES-DU-RHONE, HAUTE-CORSE, CORSE SUD, VAR, VAUCLUSE, SUD de l'ARDECHE et de la DROME)

SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

Siège de la Circonscription : 24, Rue Edouard Delanglade - 13006 MARSEILLE

Station d'Avertissements - Quartier Cantarel - MONTFAVET Adresse Postale : B.P. 159 - 84008 AVIGNON CEDEX - TELEPHONE : (90) ~~XXXXX~~ 88.21.83
ABONNEMENT ANNUEL 66 F REGISSEUR DE RECETTES DE LA DIRECTION DEPARTEMENTALE DE L'AGRICULTURE AVIGNON CCP MARSEILLE 988074 V

SPECIAL TOMATE - 3

MILDIOU - ALTERNARIA - Risques en toutes zones .

BACTERIOSES - En cas d'attaque grave des traitements cupriques également valables contre le MILDIOU peuvent freiner l'extension de la maladie .

VIROSES - L'extériorisation des symptômes est actuellement importante . Il est malheureusement trop tard pour mener une lutte efficace .

NOCTUELLE DEFOLIATRICE (*Heliothis armigera*) - Vol important signalé en Camargue . Actuellement les mauvaises conditions climatiques limitent la ponte et les dégâts sur fruits . Dans cette zone il sera prudent d'effectuer un traitement préventif, lors du prochain renouvellement de la protection anti-Mildiou et ce, surtout si la température remonte jusqu'à la Normale saisonnière .

LE TRAITEMENT DU MILDIOU - Il est important que la bouillie soit bien répartie et que le dessous des feuilles soit bien traité . On peut utiliser un pulvérisateur à liquide sous pression, équipé de lances ou de rampes munies de pendentifs permettant une pulvérisation de bas en haut .

RENOUVELLEMENT DES TRAITEMENTS - Les poudres mouillables sont lessivées après une pluie ou une aspersion de 15-20 mm .

Les produits sous forme "FLOW" (= peinture) conservent une bonne efficacité jusqu'à 40 mm . Ces formulations sont recommandées dans le cas d'attaques graves et surtout sur cultures menées à l'aspersion .

INFLUENCE DE LA METHODE D'IRRIGATION -

a) - Raie : les feuilles restent sèches, les contaminations sont moins importantes et n'ont lieu que si le terrain demeure très humide ou mal drainé .

b) - Aspersion : un arrosage pratiqué très tôt le matin permet :

- une bonne nouaison par la baisse de température qu'il provoque ;
- une humectation moindre des feuilles et par là des attaques réduites de Mildiou et bactéries .

MATIERES ACTIVES HOMOLOGUEES OU EN AUTORISATION PROVISOIRE DE VENTE AU 1er JANVIER 1980
SUR TOMATES

I - INSECTICIDES -

Traitement de sol :

chlorméphos	3 kg M.A./ha	en plein	(taupins)
chlorpyrifos	5 kg M.A./ha	-	(vers blancs)
diazinon	10 kg M.A./ha	-	
étropophos	4 kg M.A./ha	-	(taupins et scutigerelles)
fonofos	4 kg M.A./ha	-	
lindane	1,5 kg M.A./ha	-	
parathion	10 kg M.A./ha	-	
phoxime	5 kg M.A./ha	-	
trichloronate	5 kg M.A./ha	-	

Associations :

chlorfenvinphos + parathion éthyl
diazinon + lindane
huiles blanches de pétrole + lindane
lindane + parathion éthyl ou méthyl

Noctuelles terricoles :

carbaryl	30 kg /ha de spécialité à 5 %
chlorpyrifos	50 kg /ha de spécialité à 2 %
* endosulfan	2 g/kg de son
lindane	4 g/kg de son
* polychlorocamphane	5 g/kg de son
* toxaphène	5 g/kg de son
phoxime	100 kg/ha de spécialité à 8 %
chlorpyrifos méthyl	55 g/hl

Aleurodes :

bioresméthrine	5 g/hl
décaméthrine	1,25 g/hl
pyrimiphos méthyl	75 g/hl en pulvérisation - 500 g/ha en nébulisation
cyperméthrine	5 g/hl

Doryphores :

azinphos éthyl et méthyl	40 g/hl
carbaryl	75 g/hl
chlorfenvinphos	25 g/hl
décaméthrine	0,75 g/hl
dioxacarbe	60 g/hl
* endosulfan	35 g/hl
fenvalérate	5 g/hl
lindane	8 g/hl
méthidathion	30 g/hl
méthiocarbe	100 g/hl
* phosalone	60 g/hl
phosmet	50 g/hl
phosphamidon	30 g/hl
promécarbe	75 g/hl
* roténone	10 g/hl
* toxaphène	150 g/hl
* polychlorocamphane	150 g/hl

Pucerons :

acéphate	75 g/hl
azinphos méthyl	40 g/hl
bromophos	50 g/hl
carbophénothion	45 g/hl
dichlorvos	100 g/hl
diméthoate	30 g/hl
fénitrothion	50 g/hl

Pucerons (suite) :

<u>lindane</u>	30 g/hl
<u>méthomyl</u>	30 g/hl
<u>mévinphos</u>	35 g/hl
<u>pyrimicarbe</u>	37,5 g/hl
<u>endosulfan</u>	60 g/hl

II - ACARICIDES -

Acariose bronzée :

* soufre mouillable	2 kg/ha
* soufre poudrage	20 kg/ha
* dicofol	50 g/hl
<u>diméthoate</u>	30 g/hl
<u>endosulfan</u>	60 g/hl

dicofol + tétradifon

III - NEMATICIDES -

<u>dibrométhane</u>	150 kg/ha
<u>dibrométhane</u> + <u>dichloropropène</u>	41,5 + 202 kg/ha
<u>dichloropropène</u>	184 kg/ha
<u>étropophos</u>	10 kg/ha
métam sodium	600 kg/ha (sauf nématodes à kystes)

N.B. - Les matières actives soulignées ont présenté lors d'essais de divers organismes une bonne efficacité .
Les matières actives précédées d'un astérisque ne sont pas dangereuses pour les abeilles aux doses préconisées .

MATIERES ACTIVES UTILISABLES N'AYANT PAS FAIT L'OBJET D'UNE DEMANDE D'HOMOLOGATION AU
1er JANVIER 1980

Noctuelles terricoles :

En pulvérisation abondante au collet des plants

décaméthrine	: 0,75 g/hl
perméthrine	7,5 g/hl
cyperméthrine	5 g/hl

Noctuelles défoliatrices :

acéphate	75 g/hl
méthomyl	35 g/hl
trichlorfon	100 g/hl
décaméthrine	0,75 g/hl
cyperméthrine	5 g/hl
perméthrine	7,5 g/hl

LE CHEF DE LA CIRCONSCRIPTION PHYTOSANITAIRE
PROVENCE-ALPES-COTE d'AZUR & CORSE

G. TOUZAA

P86